Index of Claims	

Application/Control No.	_

10/783,384 Examiner

Anabel M. Ton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DUPUIS ET AL.

Art Unit

2875

/	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled					
=	Allowed	÷	Restricted					

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

						_				
Cla	Claim			/ Date						
3,5		4			Ť				_	\dashv
Final	Original	15/0	/							
	4	5	_							\dashv
		У	_	\vdash		_	-	\dashv	\dashv	ᅴ
	2	8		-	_			\dashv		\dashv
	3	7	<u> </u>	-				\dashv	\dashv	
	4	2	\vdash	-				\dashv	\dashv	{
	1 2 3 4 5 6	8	_			_		\dashv	\dashv	⊣
	7		-	H				\dashv	\dashv	⊣
	7 8 9	-	⊢	-	-					ᅱ
	-		\vdash	\vdash			_	-	-	\dashv
	10		\vdash	-					-	\dashv
	11	┢	╁					\vdash	\dashv	\dashv
	12	╁								
	13	Н			Н	П	_	Н		\dashv
	10 11 12 13 14	╁	 	П	П			Н	\exists	
	15	Г								
	15 16	T		\Box						
	1 17		Г							
	18						Г			
	18 19									
	20									
	21									
	21 22 23	_	<u> </u>	<u> </u>			L			Ш
	23	_	_		_	<u> </u>	L			-
	24 25 26	_	1_	_	_		<u> </u>			\Box
	25	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>			Н
	26	 —	 —	-	<u> </u>	├	H			Н
	27	╀	 	-	⊢		\vdash	<u> </u>		Н
<u> </u>	28	-	⊢	├	-	-	┝	_	-	Н
<u> </u>	29 30	╁	├	╁		⊢	⊢			Н
	31	╁	⊢	\vdash					-	\vdash
 -	37	+	\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash
	32 33	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	-	-	
	34	\vdash	\vdash	+	\vdash		 	 	\vdash	\vdash
	35	1-	H	T	 	\vdash	t^-	Т	<u> </u>	
	36	t	T	\vdash	Н	Ħ	l			
	37	1	\vdash	\top		T	Γ	T -		
	38			Π	Γ	П			Γ	
	39									
	40									
	41	$oxed{\Box}$		\Box	L	\Box		\Box	\Box	_
L	42	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	43	1	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>	1_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
<u> </u>	44	1_	<u> </u>	4_	1_	ļ	 	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	45	1	_	1		-	ـــ	┡	<u> </u>	
<u> </u>	46	-	╀-	╁	\vdash	-		 	-	-
<u> </u>	47	+-	+	╀	1	├-	┼	├-	-	⊢
\vdash	48	+	╁	+-	+	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	49 50	+-	+	+	+-	+	+	┼	\vdash	╁╌
1	1 20	1	1	1	1	1	1	1	ı	ı

Cla	im				-	ate	:			\neg
			T				\neg			
Final	Original									
	51 52									
	52	- 1	1	ı	- 1	- 1		- 1		
	53	\neg								
	54	_	_	-	\neg		\neg	\neg		\exists
\vdash	54 55		┪		\dashv	\dashv	ᅥ	-	一	一
	56	-	-		-	\dashv				\dashv
	50	-	ᅱ		_	\dashv			\dashv	-
	57	\dashv	-	-			\dashv	\dashv		
<u> </u>	58	\dashv	4		_	_	-			-
<u> </u>	59		_	_	_		_			_
<u> </u>	60		-	-	_	_	_	_	-	
<u> </u>	61	_	_	_	_		\dashv	_	_	
	62 63		_					_		
	63		_	_			_	_		
	64		_				_	_	_	
	65					\Box	_	_		
	66								_	
1	67								_	
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73									
	74									
	73 74 75								\Box	
	76 77	Ш								
L	77	Ш								
	78				_					<u> </u>
	79				_					
	80									
	81_									
	82									
	83					_				
	84 85	Ш					<u> </u>			_
	85				<u> </u>					
	86				_		<u> </u>	L		_
	87	_		L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	88	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_
	89	Ш		$oxed{oxed}$		_	L			<u> </u>
	90	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_
L	91	Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
ļ	92	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ
<u> </u>	93	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	94	\perp	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	 	_	<u> </u>	├-
	96	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	1	<u> </u>	\vdash
	97	⊢	<u> </u>	\vdash	-	 		\vdash	├-	-
	98	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝	 		\vdash
J	99	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	! —	 	┞	<u> </u>	_

100

Cla	Date							\neg		
	_									\neg
a	Original									
Final	Ē									. I
_	0									
	101	\vdash	_	\vdash	_	_	_	\vdash	\neg	\dashv
	101 102	\vdash	_	\vdash		-	_	Н	\dashv	\dashv
	102	\vdash	_	\vdash		\vdash	_	Н		\dashv
	103	\vdash	-	\vdash		-	-	Н		\dashv
	103 104 105 106 107	-	_	-		\vdash			-	\dashv
	105	<u> </u>		_				_	-	\dashv
	106	_		_		_	_	_	_	\vdash
	107			<u> </u>		-		_	_	\vdash
	108 109	<u> </u>	<u></u>		_					\vdash
	109	_	L	_	_		_			Ш
	110	_	_	_			L.	L.,		Ш
	111	_	L	_			_	L_		Ш
	112	<u></u>	<u></u>	ļ	<u> </u>	_	_	_		Ш
	113					<u></u>	$oxed{oxed}$			Ш
	114		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	_		<u></u>		Ш
	115									Ш
	111 112 113 114 115 116 117				L		L			
	117									
	1118		Г	Π	Г	Г				\Box
	119			Г	Г					П
	120	\vdash		\vdash						
	121	1		-	_		_	T		П
	122	╁╌	\vdash	┢	-		一	\vdash		Н
\vdash	123	\vdash	Η-	┢		 	\vdash		_	H
├	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	H	├	┢	\vdash	┢	\vdash	┢	-	Н
	125	\vdash	╌	\vdash	\vdash	├─	╁	┢	-	\vdash
	125	-	\vdash	-	-	┢	┢	├-	├─	Н
<u> </u>	120	 	┢	-	-	⊢	\vdash	-	-	H
<u> </u>	127	-	⊢	<u> </u>		\vdash	⊢		 	Н
<u> </u>	120	-	⊢	-	-	├	├-	⊢	⊢	Н
	129	-	<u> </u>	ļ	-	⊢	-	├_	-	$\vdash\vdash$
	130	┝-	├-	_	├-	 	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash
	131	_	┡	╙	<u> </u>	<u> </u>	┞	-	<u> </u>	Н
<u> </u>	132	 -	┞-	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	133	_	_	<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	134	1	$oxed{oxed}$	 	_	_	<u> </u>	_	_	
	133 134 135	<u> </u>	↓_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u>_</u>	Ш
	136 137 138 139	_	_	_	<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	137	L	L			丄		┖	1_	
	138				L	L		\perp		
	139				\Box					
	140		Г			Π		Γ		
	141		Г		Т					
	142	1	T	T			Τ	T	I^-	\sqcap
	143	\vdash	T	1-	T	T	T	T	1	\Box
	144	t	†	t	t	1	t^{-}	f^{-}		\vdash
\vdash	145	╁	╁┈	1	1	+-	T	1	t	\vdash
-	146	╁	+	+-	╁╾	+	╁╌	+	+	\vdash
<u> </u>	+	\vdash	╁	+-	+	╁	+	+	╁	\vdash
<u> </u>	147	╁╌	+-	╁	+-	+	+-	+	+	\vdash
		+	\vdash	+	+-	+-	+	┼	+-	+-
<u> </u>	149	-	╀	+-	╀	╂	\vdash	+-	╀	┼—
	150		_	1_	<u></u>	丄		1_		